



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 460 588 A1**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 91109076.9

(51) Int. Cl.⁵: A61K 9/70, A61K 9/20

(22) Anmeldetag: 04.06.91

(30) Priorität: 07.06.90 DE 4018247

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.12.91 Patentblatt 91/50

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(71) Anmelder: LTS LOHMANN
THERAPIE-SYSTEME GmbH & CO.KG
Irlicher Strasse 55
W-5450 Neuwied 12(DE)

(72) Erfinder: Horstmann, Michael, Dr.
Deichstrasse 9
W-5450 Neuwied 1(DE)
Erfinder: Laux, Wolfgang
Am Katzenstein 2b
W-6252 Dietz(DE)
Erfinder: Hungerbach, Stefan
Hauptstrasse 42
W-5401 Nörtershausen(DE)

(74) Vertreter: Klöpsch, Gerald, Dr.-Ing. et al
Patentanwälte Dr.-Ing. Klöpsch, Dr.
Rolf-Dieter Flaccus, Am Gross St. Martin 6
W-5000 Köln 1(DE)

(64) Herstellungsverfahren für schnellzerfallende folienförmige Darreichungsformen.

(57) Eine Darreichungsform, die in Form einer Folie die Einzeldosierung von Arzneimitteln, Süßwaren, anderen Lebensmitteln, Kosmetika und dergleichen zur oralen Anwendung oder Einnahme ermöglicht, ist dadurch gekennzeichnet, daß sie eine Masse aus 20 bis 80 Gew.-% mindestens eines Filmbildners, 2 bis 40 Gew.-% mindestens eines Gelbildners, 0,1 bis 35 Gew.-% mindestens eines Wirkstoffes und bis zu 40 Gew.-% mindestens eines Inerten Füllstoffes auf einem Träger enthält oder trägerfrei aus einer Masse der genannten Zusammensetzung besteht. Bei der Herstellung wird eine innige Mischung dieser Bestandteile hergestellt, gegebenenfalls bis zu 30 Gew.-% eines polaren Lösungsmittels zugesetzt, und zu einer homogenen, streich- oder extrudierfähigen Masse verarbeitet.

EP 0 460 588 A1